

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

DLP 15-9-81850923  
BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE

ABONNEMENT ANNUEL : 70 F.

ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-ET-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

Bulletin n° 30 - 10 Septembre 1981

## COLZA

GROSSES ALTISES : Dès la levée du colza, la mise en place des cuvettes jaunes remplies d'eau additionnée de mouillant (teepol,...) permet de contrôler l'arrivée et l'importance du vol des altises adultes. Leur activité devra être suivie en observant les morsures sur feuilles cotylédonnaires.

LIMACES : Par temps humide les dégâts de ce ravageur sont importants dès la germination du colza.

Les limaces sont actives la nuit. Leur pullulation est favorisée par l'enfouissement des pailles et les préparations de sol sans labour.

Quelques poignées de granulés anti-limaces disposées sous des abris (pierres plates, tuiles,...) en des endroits différents de la parcelle, permettent de détecter leur présence.

L'intervention éventuelle consiste à épandre des granulés à base de métaldéhyde (nombreuses spécialités à 15-30 Kg/ha en appât à 5 %) ou de mercaptodiméthur (Mesurool à 3 Kg/ha en appât). Une répartition régulière des granulés augmente leur efficacité et diminue les risques d'accidents envers le gibier.

## CÉRÉALES

TRAITEMENT DES SEMENCES : La campagne 1980/1981 nous a permis d'observer différents phénomènes :

- recrudescence du CHARBON NU et symptômes notables d'HELMINTHOSPORIOSE sur orge
- attaques importantes de MOUCHES GRISES sur blé de betteraves, et d'oignons plus spécialement.

De ce fait nous insistons sur l'intérêt d'utiliser des semences traitées permettant de limiter les dégâts causés par divers champignons et ravageurs.

Les tableaux suivants récapitulent les produits disponibles.

INSECTICIDES et CORVIFUGES	Doses (grammes de matière active par quintal de semence)	Taupins	Mouches grises	Corbeaux
<i>lindane</i>	50	+++		
<i>endosulfan + lindane</i>	100 + 40	+++	+++	+++
<i>anthraquinone</i>	40 à 50			+++
<i>triacétate de guazatine</i>	80			+++

P.1.197

FONGICIDES	Doses g. de m.a./q	B L E S					O R G E S			
		Carie	Fonte de semis		Charbon nu	Helminthosporiose	Charbon couvert	Charbon nu	Oïdium	
			Septorium nodorum Fusarium nivale	Fusarium roseum						
FONGICIDES DE CONTACT										
oxyquinolêate de cuivre	30	+++	++							
manèbe et mancozèbe	100	++	++			++	++			
mercure	3	+++	+++			+++	+++			
triacêtate de guazatine	80		++							
FONGICIDES SYSTÉMIQUES										
thiabendazole	100	++	++	++			++			
éthirimol	650									++
ASSOCIATIONS										
carboxine + oxyquinolêate de cuivre	100 + 30	+++	++		++	++	+++	+++		
thiophanate méthyl + pyracarbolide + mercure	100 + 25 + 3					+++	+++	+++		

Légende :

- +++ efficacité excellente ; 
 ++ efficacité acceptable ;  
 efficacité insuffisante inconnue ou emploi non recommandé.

Deux nouveaux fongicides, dont nous ne connaissons pas l'échelle d'efficacité, ont obtenu une homologation ; il s'agit de :

- carbendazime + iprodione :
  - . 26 + 52,5 g. de matière active/quintal de semences : carie, et septoriose du blé, helminthosporiose de l'orge.
  - . 35 + 70 g. de matière active/quintal de semences : fusarium nivale.
- triadenole : 30 g. de matière active/quintal de semences : charbon nu de l'orge.

CULTURES LÉGUMIÈRES

SEPTORIOSE DU CELERI : Maintenir une excellente protection.

P. Le Chef de la Circonscription  
L'Ingénieur en Chef d'Agronomie :

G. RIFFIOD